

## Kompaktejektor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Art-Nr...:10.02.02.05827

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05827>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPS-L / SCPSi-L > SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

### Kompaktejektor mit Mehrstufendüse und IO-Link Funktion mit höchstem Saugvermögen



Bauform Ejektoren: High Vacuum

Düsengröße: 3-20

Saugvermögen (max): 323 l/min

Luftverbrauch Saugen: 172 l/min

Schallpegel frei: 81 dB(A)

Druckbereich (Betriebsdruck): 4,0 ... 6,0 bar

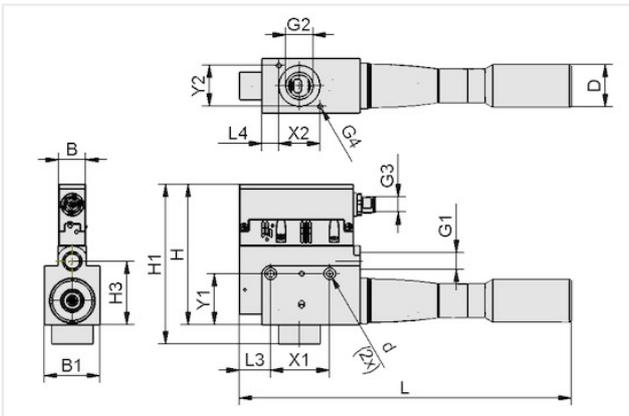
Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig

Elektrischer Anschluss: M12-5

Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	18 mm
B1	37,50 mm
D	29 mm
d	4,50 mm
G1	G1/4"-IG
G2	G1/2"-IG
G3	M12x1-AG
G4	M4-IG
H	95,75 mm
H1	109 mm
H3	56,50 mm
L	230 mm
L3	21 mm
L4	11,50 mm
X1	40 mm
X2	28 mm
Y1	35 mm
Y2	28 mm

### Technische Daten

#### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Kompaktejektor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Art-Nr...:10.02.02.05827

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05827>

Attribut	Wert
Evakuierungsgrad	90 %
Saugvermögen (max)	323 l/min
Luftverbrauch Saugen	172 l/min
Luftverbrauch Saugen	10,30 m <sup>3</sup> /h
Max. Luftverbrauch Abblasen	257 l/min
Düsengröße	3-20
Düsendurchmesser	2 mm
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 5 polig
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	6 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	14 mm
Druckbereich (Betriebsdruck)	4,0 ... 6,0 bar
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Schutzart IP	IP 65 (mit Stecker)
Gewicht	460 g
Produktfamilie	SCPSi-L

## Zubehör



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr...:21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel

## Kompaktejektor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Art-Nr...:10.02.02.05827

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05827>



### ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

Art-Nr...:21.04.05.00211

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 2.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



### SD 29x70 SHC 22

Art-Nr...:10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22



### SD 29x121.5 SHC

Art-Nr...:10.02.01.01831

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 121,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

## Ersatzteile

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentelstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Kompaktejektor

SCPSi-L HV 3-20 NC M12-5

Art-Nr...:10.02.02.05827

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05827>



### SHC 3 22

Art-Nr...:10.02.01.01810

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Bohrungsdurchmesser: 22 mm

Anzahl Stufen: 3

Außendurchmesser D: 20 mm

Gewinde G1: M27x1.5-AG



### SD 29x70 SHC 22

Art-Nr...:10.02.01.01517

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 70 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap

Baugröße: 22



### SD 29x121.5 SHC

Art-Nr...:10.02.01.01831

Außendurchmesser D: 29 mm

Länge L: 121,5 mm

Verwendung Konstruktion: Schmalz Holder Cap